INFORMACIÓN TÉCNICA



THERMISOL SUN 30

Fluido calo-portador y anticongelante No Tóxico de uso directo

Descripción

THERMISOL SUN 30 es un fluido calo-portador y de refrigeración basado en aditivos anticorrosivos, antioxidantes y glicoles de bajo punto de congelación, aprobados para la elaboración de productos alimenticios.

Aplicación

- X El **THERMISOL SUN 30** se utiliza para proteger de las bajas temperaturas y heladas, los circuitos de refrigeración, especialmente en la industria alimentaria.
- X **THERMISOL SUN 30** se utiliza como fluido de transferencia de calor para sistemas que deban tener contacto con agua potable.
- X Se recomienda para sistemas de frio industrial e instalaciones de climatización: aire acondicionado, calefacción, refrigeración, etc.
- X **THERMISOL SUN 30** puede utilizarse en:
  - Paneles solares convencionales.
  - Circuitos de agua caliente.
  - Sistemas de aire acondicionado.
  - Líquido para la extinción del fuego (en sistemas sprinkler).
  - Bombas de calor.
  - Calefacción radiante por tubo de agua.

Beneficios / Ventajas

- X **THERMISOL SUN 30** está formulado con aditivos y glicoles aprobados por la FDA para contacto fortuito con alimentos.
- X El **THERMISOL SUN 30** es un líquido de bajo punto de congelación, soluble en agua a cualquier proporción, que no ataca a los metales y gomas usados en los circuitos de refrigeración.
- X El **THERMISOL SUN 30** es completamente estable entre las temperaturas de –12ºC y 105ºC.
- X El **THERMISOL SUN 30** tiene una baja conductividad.
- X **THERMISOL SUN 30** Permite absorber grandes cantidades de calor por lo que presenta una alta eficiencia de refrigeración.
- X **THERMISOL SUN 30** es un producto incombustible, No Tóxico de acuerdo con la Normativa del Código Técnico de Edificación y Real Decreto 1027/2007.
- X **THERMISOL SUN 30** soporta, perfectamente temperaturas hasta un mínimo de -12ºC.



FLES-JMM/01.13





FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com

INFORMACIÓN TÉCNICA



Valores Típicos: THERMISOL SUN 30

Características	Unidad	Valor	Norma
Aspecto		Líquido límpido	
Color		Amarillo	
Densidad 20ºC	gr/cm³	1,010 – 1,020	UNE 26-389
pH		7,5 - 9,0	UNE 26-390

Modo de Empleo

El **THERMISOL SUN 30** se utiliza directamente sin diluir.

Antes de renovar el líquido anticongelante es aconsejable efectuar una limpieza del circuito de refrigeración.

Salud, Seguridad y Medioambiente (HSE)

La información relevante relativa a HSE está contenida en la Ficha de Seguridad.

Recomendamos su lectura antes de la utilización del producto.







FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.
C/ Ferralla, 27
Polígono Industrial San Vicente
08755 Castellbisbal (Barcelona)
www.fuchs.es

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

GESTIÓN PEDIDOS
Tel.: 902 21 71 71
Fax : 937 730 293/297
e-mail: dac@fuchs-oil.com

ASISTENCIA TÉCNICA
Tel.: 937 730 267
Fax : 937 730 296
e-mail: fuchs.solutions@fuchs-oil.com